

NATURVÄRDE SINVENTERING

NATURVÄRDE SINVENTERING OMRÅDE FÖR DETALJPLAN HAGA
ETAPP 1, SKUMMESLÖV 29:1 M.FL., LAHOLMS KOMMUN,
HALLANDS LÄN

2021-07-07





NATURVÄRDE SINVENTERING

Naturvärdesinventering område för detaljplan Haga etapp 1, Skummeslöv 29:1 m.fl., Laholms kommun, Hallands län

KUND

Laholms kommun

KONSULT

WSP Environmental Sverige

WSP Sverige AB
121 88 Stockholm-Globen
Besök: Arenavägen 7
Tel: +46 10 7225000

wsp.com

UPPDRAGSNAMN
NVI för Detaljplan Haga etapp 1,
Skummeslöv 29:1 m.fl.

UPPDRAGSNUMMER
10311442

FÖRFATTARE
Malin Stensson

DATUM
2021-07-07

ÄNDRINGSDATUM

KONTAKTPERSONER

Jessica Gilbertsson
010 – 722 53 75
jessica.gilbertsson@wsp.com

Fredrik Malmquist
0430 – 152 24
fredrik.malmquist@laholm.se

Granskad av
Jessica Gilbertsson

DOKUMENTINFORMATION

Naturvärdesinventering av Detaljplan Haga etapp 1, Skummeslöv 29:1 m.fl., Laholms kommun, Hallands län

Följande personer har medverkat:

Erik Fridolf – Förstudie, inventering och bedömningar och rapportering

Malin Stensson – Inventering, bedömningar och rapportering

Thomas Hultquist – Fågelinventering, bedömning och rapportering

Jessica Gilbertsson – Uppdragsledare, kvalitetsgranskning

Omslagsbild: fotografi över inventeringsområdet

Samtliga foton i rapporten är tagna av Erik Fridolf och Malin Stensson, WSP om inte annat anges.

INNEHÅLL

1	INLEDNING	5
1.1	METODIK OCH OMFATTNING	5
1.2	OMRÅDESBESKRIVNING	6
2	RESULTAT	6
2.1.1	Skyddade områden	6
2.1.2	Övriga tidigare inventeringar	8
2.1.3	Tidigare inrapporterade värdefulla träd	8
2.1.4	Tidigare inrapporterade naturvårdsarter	8
2.2	FÄLTINVENTERING	10
2.2.1	Naturvärdesobjekt	13
2.2.2	Generellt biotopskydd	16
2.2.3	Skyddade och/eller rödlistade arter	16
2.2.4	Invasiva arter	17
2.2.5	Särskilt skyddsvärda träd	18
3	BEDÖMNINGAR	18
3.1	FÖRSLAG PÅ SKYDDSS- OCH/ELLER KOMPENSATIONSÅTGÄRDER	19
3.2	SAMLAD BEDÖMNING	21
4	REFERENSER	22

Bilagor

1. Metodik NVI
2. Fågelinventering

1 INLEDNING

WSP Sverige AB har på uppdrag av Laholms kommun utfört en naturvärdesinventering av fastigheterna Skummeslöv 29:1 m.fl., Laholms kommun, Hallands län. En fältinventering genomfördes den 28 oktober 2020 av Erik Fridolf och Malin Stensson. En fågelinventering genomfördes också av Thomas Hultquist den 10 maj och 4 juni 2021. Rapporten har granskats av Jessica Gilbertsson.

Syftet med en naturvärdesinventering är att identifiera och avgränsa de geografiska områden i landskapet som är av betydelse för biologisk mångfald samt att dokumentera och bedöma vilka naturvärden dessa områden har. Identifierade områden och sammanställning av befintlig information redovisas i rapporten.

Syftet med undersökningen är att belysa naturvärdena i området samt att utreda om registrerade naturvärden i området kan utgöra hinder mot exploatering. Denna rapport innehåller även bedömningar och rekommendationer ur naturhänseende. Det är viktigt att poängtera att naturvärdesbedömningen inte utgör några ställningstaganden av inventeringsområdets lämplighet för en exploatering.

1.1 METODIK OCH OMFATTNING

Inventeringen har utgått från metoden beskriven i SIS standard (SIS 199000:2014a och b) med följande tillägg:

- 4.5.2 – Naturvärdesklass 4 (visst naturvärde)
- 4.5.3 – Generellt biotopskydd (identifiering och kartläggning av biotopskydd)
- 4.5.5 – Detaljerad redovisning av artförekomst
- 4.5.5 – Fördjupad artinventering (fågel)

Metodiken som använts beskrivs mer ingående i Bilaga 1.

Naturinventeringen och naturvärdesbedömningen omfattade:

- Inventering av befintlig information rörande riksintressen, Natura 2000-områden, områdets eventuella skyddsvärda biotoper, rödlistade arter, naturreservat, nyckelbiotoper, m.m. Denna information har bland annat hämtats in från Länsstyrelsen i Hallands län, ArtDatabanken och Skogsstyrelsen.
- En naturvärdesinventering i fält med detaljnivå detalj genomfördes den 28 oktober 2020. Inventeringen inkluderade systematisk naturvärdesbedömning samt klassificering av områden med avseende på naturvärden som identifierats vid fältbesöket. I uppdraget kartlades även påträffade naturvårdarter och grova, eller på annat sätt särskilt skyddsvärda, träd inom området.

- En fördjupad artinventering av fågel. Fågelinventeringen genomfördes den 10 maj och 4 juni 2021 och redovisas som en bilaga till denna rapport.

1.2 OMRÅDESBESKRIVNING

Det berörda området är ungefär 22 hektar stort och ligger i Skottorp, Laholms kommun, Halmstads län, se Figur 1. Inventeringsområdet utgörs till övervägande del av brukad åkermark. I sydöst finns en gård med omkringliggande trädgångar. Inventeringsområdets nordvästra del hyser en mindre skog samt en mägergrav.



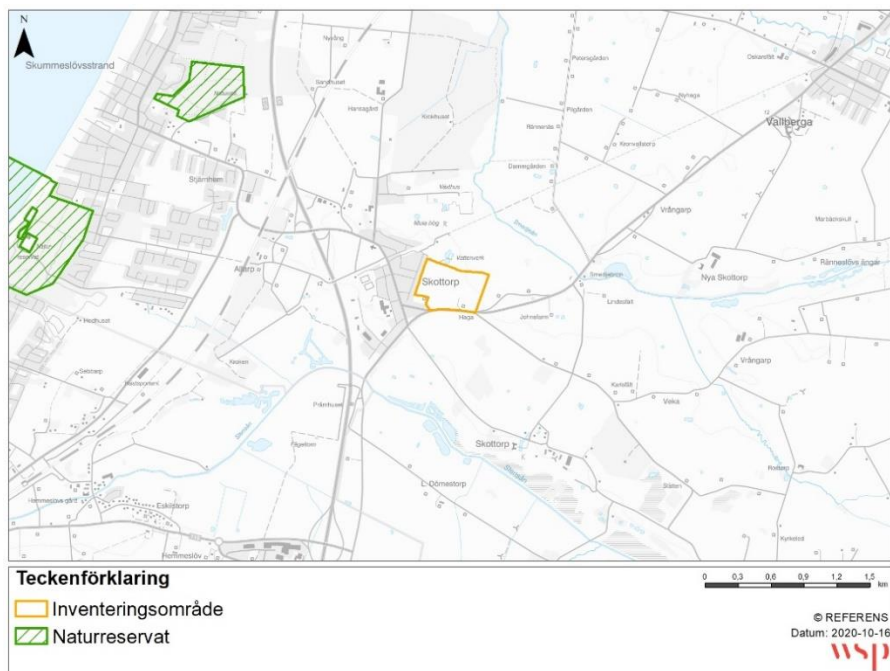
Figur 1. Översiktsskarta över inventeringsområdet i Skottorp, Laholms kommun, Halmstads län.

2 RESULTAT

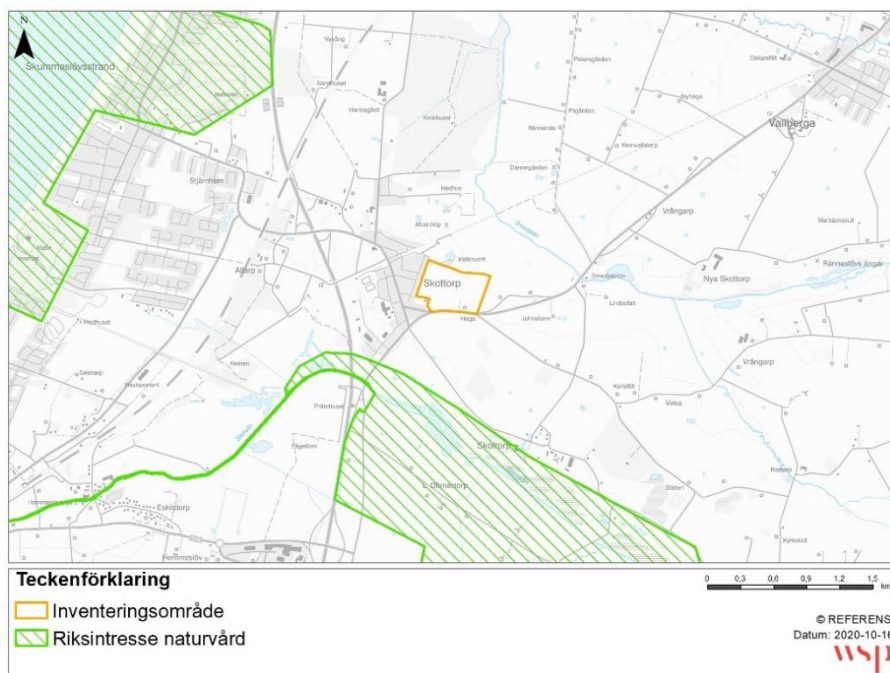
2.1.1 Skyddade områden

Berört område omfattas inte av några områdesskydd. De mest närbelägna naturreservaten ("Svarvareskogen" och "Skummeslövs sanddynsreservat Södra") ligger västerut, vid kusten i Skummeslövsstrand, se Figur 2.

Strax söder om inventeringsområdet samt längs kusten förekommer utpekade riksintressen för naturvård, som närmst ca 600 m söderut, vid namn "Laholmsbukten -Eldsbergaåsen - Genevadsån – Lagan" och "Hallandsås – Stensån". Inga av riksintressena för naturvård berörs av inventeringsområdet, se Figur 3.



Figur 2. Utpekade naturreservat i närheten av inventeringsområdet. Objekten som visas i figuren är naturreservaten "Svarvareskogen" och "Skummeslövs sanddynsreservat Södra".



Figur 3. Riksintresse för naturvård i närheten av inventeringsområdet. Objekten som visas i figuren är riksintressena "Laholmsbukten - Eldsbergaåsen - Genevadsån - Lagan" och "Hallandsås - Stensån".

2.1.2 Övriga tidigare inventeringar

Inga av Skogsstyrelsen eller Jordbruksverket utpekade naturvärden (nyckelbiotoper, ängs- och betesmarker etc.) har pekats ut inom inventeringsområdet.

2.1.3 Tidigare inrapporterade värdefulla träd

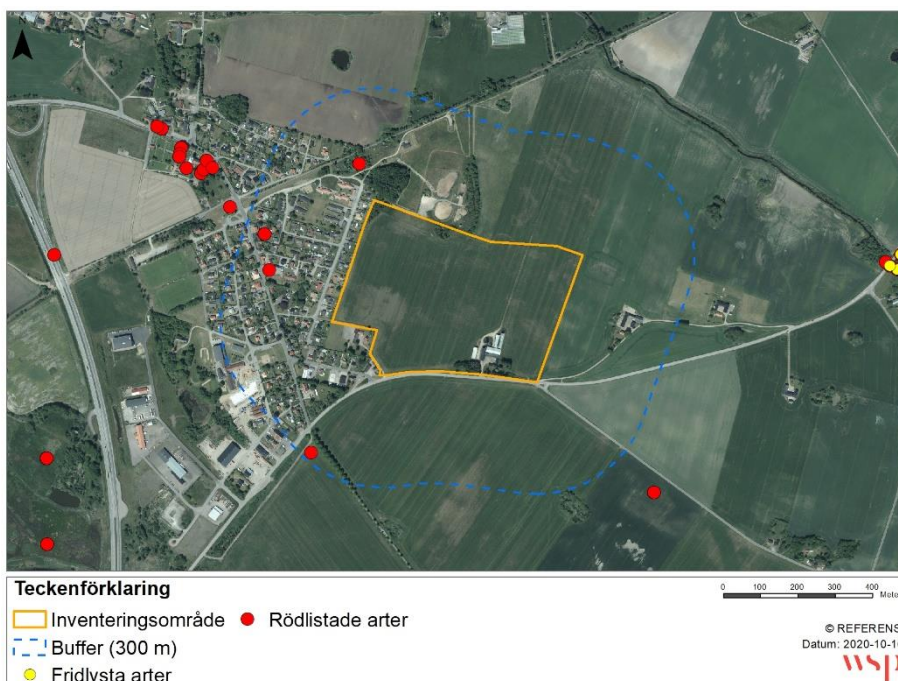
Enligt uppgifter från Artportalen (data från Trädportalen) har inga värdefulla träd noterats inom inventeringsområdet.

2.1.4 Tidigare inrapporterade naturvårdsarter

Naturvårdsart är ett samlingsbegrepp för skyddade arter, fridlysta arter, rödlistade arter, typiska arter, ansvarsarter och signalarter. Dessa indikerar att ett område har högt naturvärde eller i sig själv är av särskild betydelse för biologisk mångfald. För mer information om naturvårdsarter, se Bilaga 1.

En sökning av naturvårdsarter (fridlysta arter, rödlistade arter och signalarter) genomfördes i Artportalen 2020-10-16 för rapporteringsperioden 1995–2020.

Inga fridlysta arter eller signalarter har rapporterats inom en radie på 300 meter från inventeringsområdet. Inga rödlistade arter har rapporterats inom inventeringsområdet, men 59 rödlistade arter har rapporterats inom 300 meter från området, se Figur 4 och Tabell 1. Majoriteten av arterna (56 arter) utgörs av rödlistade fåglar. För närmare beskrivning av rapporterade fåglar inom inventeringsområdet hänvisas till Bilaga 2.



Figur 4. Fridlysta arter och rödlistade arter som rapporterats till Artportalen under perioden 1995 till 2020.

Tabell 1. Rödlistade arter som rapporterats till Artportalen under perioden 1995 till 2020 inom ett avstånd av 300 meter från inventeringsområdet. Inga av dessa har rapporterats inom själva inventeringsområdet.

Artnamn		Rödlistad
Backsvala	<i>Riparia riparia</i>	VU
Björktrast	<i>Turdus pilaris</i>	NT
Blå kärrhök	<i>Circus cyaneus</i>	NT
Bläsand	<i>Mareca penelope</i>	VU
Brun glada	<i>Milvus migrans</i>	EN
Brunand	<i>Aythya ferina</i>	EN
Brushane	<i>Calidris pugnax</i>	VU
Buskskvätta	<i>Saxicola rubetra</i>	NT
Drillsnäppa	<i>Actitis hypoleucos</i>	NT
Entita	<i>Poecile palustris</i>	NT
Fiskmås	<i>Larus canus</i>	NT
Fjällvråk	<i>Buteo lagopus</i>	NT
Flodsångare	<i>Locustella fluviatilis</i>	NT
Gravand	<i>Tadorna tadorna</i>	NT
Gråtrut	<i>Larus argentatus</i>	VU
Grönfink	<i>Chloris chloris</i>	EN
Grönsångare	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	NT
Gulsparv	<i>Emberiza citrinella</i>	NT
Havsörn	<i>Haliaeetus albicilla</i>	NT
Hornuggla	<i>Asio otus</i>	NT
Hussvala	<i>Delichon urbicum</i>	VU
Kornknarr	<i>Crex crex</i>	NT
Kricka	<i>Anas crecca</i>	VU
Kråka	<i>Corvus corone</i>	NT
Kungsfiskare	<i>Alcedo atthis</i>	VU
Kungsörn	<i>Aquila chrysaetos</i>	NT
Lappsparv	<i>Calcarius lapponicus</i>	VU
Mindre hackspett	<i>Dendrocopos minor</i>	NT
Pestrotsfly	<i>Hydraecia petasitis</i>	NT
Pilgrimsfalk	<i>Falco peregrinus</i>	NT
Pungmes	<i>Remiz pendulinus</i>	CR
Rapphöna	<i>Perdix perdix</i>	NT
Rödstrupig piplärka	<i>Anthus cervinus</i>	VU
Rödvingetrast	<i>Turdus iliacus</i>	NT
Rörsångare	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	NT
Skedand	<i>Spatula clypeata</i>	NT
Skrattmås	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	NT
Smådopping	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	NT
Spillkråka	<i>Dryocopus martius</i>	NT
Stare	<i>Sturnus vulgaris</i>	VU
Stenfalk	<i>Falco columbarius</i>	NT
Stjärtand	<i>Anas acuta</i>	VU
Storspov	<i>Numenius arquata</i>	EN
Strandskata	<i>Haematopus ostralegus</i>	NT
Svart rödstjärt	<i>Phoenicurus ochruros</i>	NT
Svartsnäppa	<i>Tringa erythropus</i>	NT
Svarttärna	<i>Chlidonias niger</i>	VU
Svartvit flugsnappare	<i>Ficedula hypoleuca</i>	NT

Sävspärv	<i>Emberiza schoeniclus</i>	NT
Tofsvipa	<i>Vanellus vanellus</i>	VU
Tornseglare	<i>Apus apus</i>	EN
Vaktel	<i>Coturnix coturnix</i>	NT
Vinterhämpling	<i>Linaria flavirostris</i>	VU
Vit stork	<i>Ciconia ciconia</i>	EN
Åkerkulla	<i>Anthemis arvensis</i>	NT
Åkersyska	<i>Stachys arvensis</i>	VU
Årta	<i>Spatula querquedula</i>	EN
Ångshök	<i>Circus pygargus</i>	EN
Årtsångare	<i>Sylvia curruca</i>	NT

2.2 FÄLTINVENTERING

En fältinventering genomfördes den 28 oktober 2020 av Erik Fridolf och Malin Stensson. Resultatet av naturvärdesinventeringen i delas in i fem delar med följande ordning:

- 2.2.1 Naturvärdesobjekt (2 objekt)
- 2.2.2 Generellt biotopskydd (0 objekt)
- 2.2.3 Fynd av skyddade och/eller rödlistade arter (9 fynd)
- 2.2.4 Invasiva arter (3 fynd)
- 2.2.5 Särskilt skyddsvärda träd (2 träd)

Viktigt att notera är att individuella värdefulla träd kan förekomma både som värdefullt träd och som skyddad/rödlistad art.

Den fördjupade fågelinventeringen som genomfördes i maj-juni 2021 redovisas separat i Bilaga 2. En kort sammanfattning av fågelinventeringen ges även under avsnitt 2.2.3.

Den största delen av inventeringsområdet utgörs av åker insådd med vall. Längs åkerns norra gräns har ett brett stråk såtts in med någon slags fröblandning, vilket visas genom att den har en annan artsammansättning än vallen och inte verkar skötas med samma frekvens. Troligen har detta gjorts som en naturvårdsåtgärd för att gynna pollinerare, och här finns arter som harklöver, rölleka, svartkämpar, ängssyra, vialer och korsört. Artrikedomen är inte så hög att ytan bedöms kunna utgöra ett naturvärdesobjekt, men ytan bidrar ändå med en viss variation i landskapet och är en födokälla för insekter. Kring ytterkanten av inventeringsområdet förekommer enstaka mindre trädgångar, varav två pekats ut som naturvärdesobjekt. Den tredje dungen ligger i inventeringsområdets nordvästra hörn och består av glest planterade björkar utan särskilt naturvärde, ca 20–60 cm i diameter.

En registrerad fornlämning (RAÄ-nummer Skummeslöv 1:1) förekommer i södra delen av inventeringsområdet, se Figur 9 och Figur 10. Lämningen utgörs av en milsten på en gjuten platta som är jämt och kvadratisk uppbyggt av medelstora block, ca 2 meter bred och 1 m hög. Stenstrukturen

bedöms inte ha uppkommit som följd av jordbruksdrift och bedöms därmed inte omfattas av det generella biotopskyddet.

Nedan redovisas fotografier över inventeringsområdet.



Figur 5. Björkdunge i inventeringsområdets nordvästra hörn.



Figur 6. Översiktbild över inventeringsområdet, fotograferad mot nordöst med björkdungen bakom kameran. Framför kameran syns stråket med insädd blomrik vall. Skogsdungen till vänster i bild utgör naturvärdesobjekt NO01.



Figur 7. Gård utanför gränsen till inventeringsområdets sydvästra hörn.



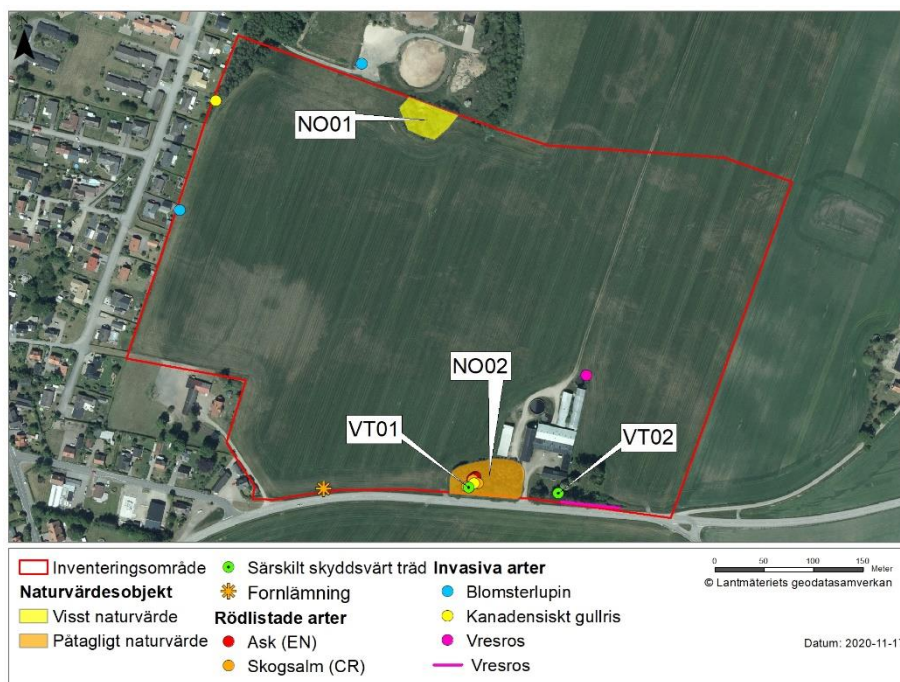
Figur 8. Tomtmark till Haga gård (bredvid naturvärdesobjekt NO02), med flera grova hogstubbbar.



Figur 9. Fornlämning i södra delen av inventeringsområdet (Skummeslöv 1:1).

2.2.1 Naturvärdesobjekt

Totalt identifierades två naturvärdesobjekt inom inventeringsområdet, se Figur 10. Naturvärdesobjekten beskrivs nedan.



Figur 10. Identifierade naturvärdesobjekt, särskilt skyddsvärda träd, rödlistade arter och invasiva arter inom inventeringsområdet.

Objekt NO01: Skogsdunge, 0,15 ha

Naturvärdesklass 4 - Visst naturvärde

Naturvärden: *död ved, stensamlingar, variationsrikedom i landskapet*

Beskrivning:

Objektet utgörs av en utgrävd mörkelgrav bevuxen med lövträd. Troligtvis har sänkan vid något tillfälle varit vattenfylld, men i nuläget saknas spår av fuktig mark eller särskilt fuktkrävande vegetation på botten. Träden utgörs av fågelbär, asp, ek, apel och hagtorn som växer relativt glest vilket ger ett högt solinsläpp. Sly förekommer endast sparsamt. Grova träd saknas, men värdeelement som stensamlingar och klen död ved förekommer. Floran är bitvis gräsdominerad, dock finns mer sparsamt bevuxna slänter som är mer örtrika, men utan anmärkningsvärd artsammansättning. Artvärdet bedöms därför som obetydligt. Biotopvärdet bedöms som visst på grund av att skogsdungen utgör en skyddande miljö för fåglar och småvilt samt bidrar med variation i landskapet. Både ek, fågelbär och apel ger också mat till fåglar och andra djur. Sammantaget bedöms objektet ha visst naturvärde (naturvärdesklass 4).

Naturvårdsarter:

Foto:



Objekt NO02: Skogsdunge, 0,26 ha

Naturvärdesklass 3 - Påtagligt naturvärde

Naturvärden: *död ved, stensamlingar, variationsrikedom i landskapet, grova träd*

Beskrivning:

Skogsdunge bestående av tätt växande löv- och barrträd. Ask förekommer rikligt liksom skogsalm och övriga arter inkluderar asp, björk och enstaka sälg. Skogsdungen är tät och bitvis mycket snårig. Här finns dock biotopvärden i form av medelgrov död ved i olika förmultningsstadier, flera grova träd och ett grovt dött stående träd. I objektets västra del ligger en samling större stenar. Grova björkar och fågelbär över 50 cm i stamdiameter förekommer och utöver detta även en hel del medelgrova björkar och fågelbär kring 40 cm i stamdiameter. Skogsdungen är för närvarande ganska flerskiktad, men sly av asp kring ytterkanterna hotar med igenväxning. Östra halvan av objektet domineras av gran (ca 20–30 cm i stamdiameter), som också bidrar med ett biotopvärde genom att de erbjuder skydd för övervintrande fåglar under vinterhalvåret då lövträdens kronor är bara. Markfloran är rik på örter men domineras av brännässlor och kirskaål vilket indikerar näringspåverkan. Den invasiva arten kanadensiskt gullris noterades också.

Inga naturvårdsarter påträffades och artvärdet bedöms därför som obetydligt. Eftersom skogsalm och ask är rödlistade på grund av sjukdom bidrar dessa inte till objektets artvärde. Biotopvärdet bedöms som påtagligt på grund av att skogsdungen utgör en flerskiktad och skyddande

miljö för fåglar och småvilt samt bidrar med variation i landskapet, samt på grund av de grova träden och värdeelement som stensamlingar och en variation av död ved. Sammantaget bedöms objektet ha påtagligt naturvärde (naturvärdesklass 3), dock i den lägre delen av skalan på grund av att artvärdet är obetydligt.

Naturvårdsarter: -

Foto:



2.2.2 Generellt biotopskydd

Inga objekt som omfattas av generella biotopskyddet identifierades inom inventeringsområdet.

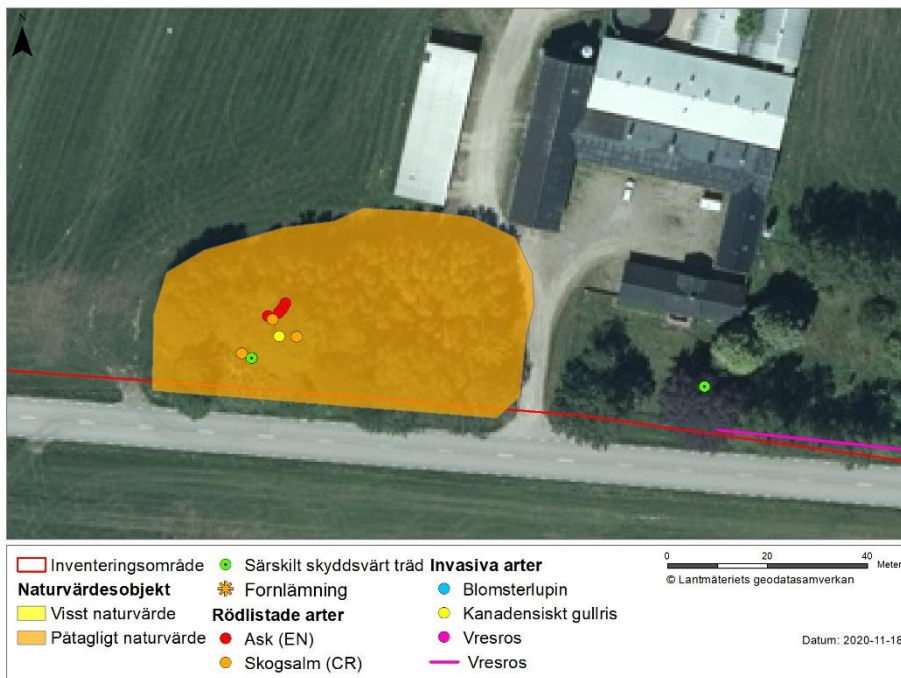
2.2.3 Skyddade och/eller rödlistade arter

Två rödlistade arter identifierades inom inventeringsområdet under naturvärdesinventeringen; tre skogsalmar (rödlistad som akut hotad, CR) och fem askar (rödlistad som starkt hotad, EN). Samtliga förekomster påträffades inom naturvärdesobjekt NO02, med stamdiameter mellan 5 och 80 cm i diameter (den grövsta asken beskrivs även under 2.2.5 *Särskilt skyddsvärda träd*). Det är möjligt att det finns fler klenare förekomster av arterna inom naturvärdesobjekten än de som har överblickats under inventeringen och därför har inte dessa markerats ut som enskilda punktobjekt.

Enligt standarden för naturvärdesinventering saknar vissa arter betydelse för naturvärdesbedömning och bedöms som obetydliga, däribland arter som är minskande till följd av sjukdomar. Ask och skogsalm är exempel på sådana arter och de bidrar således inte till något högre naturvärde. Dock bedöms

grova och eller gamla individer kunna utgöra naturvärde i form av de strukturer som skyddsvärda träd kan hysa.

Vid den fördjupade fågelinventeringen observerades sammanlagt sju skyddsvärda fågelarter, varav en upptagen på bilaga 1 i EU:S fågeldirektiv och övriga fem rödlistade i Sverige: röd glada (direktivart), gråtrut (VU), fiskmås (NT), storspov (EN), gråkråka (NT), gulsparv (NT) och stare (VU). Dessa fågelarter är förväntade i den miljön som finns inom inventeringsområdet. Sammanfattningsvis har inga av arterna konstaterats häcka inom inventeringsområdet och det bedöms inte finnas biotoper av särskilt värde för dessa arter på platsen. Undantaget är kråka, som inte konstaterats som häckande men som har lämpliga häckningsmiljöer inom inventeringsområdet. För en mer detaljerad beskrivning av förekommande skyddsvärda fågelarter hänvisas till Bilaga 2.



Figur 11. Identifierade förekomster av rödlistade arter inom inventeringsområdet, samtliga inom naturvärdesobjekt NOO2. Det särskilt skyddsvärda trädet inom naturvärdesobjektet (grön punkt) utgörs av en grov ask. Observera att noggrannheten för GPS:en som användes vid fältinventeringen oftast har en felmarginal på ca 5 meter. Om det finns behov av exakta koordinater för någon artförekomst bör dess position därför säkerställas genom inmätning. Observationer av skyddsvärda fåglar visas inte i denna figur.

2.2.4 Invasiva arter

De invasiva arterna vresros, kanadensiskt gullris och blomsterlupin noterades inom eller i utkanten av inventeringsområdet, se Figur 10.

Vresros förekommer i större bestånd norr om Haga gård samt spridd längs med Stensåvägen. Strax öster om gårdstomten finns också ett större bestånd. Kanadensiskt gullris och blomsterlupin påträffades i mycket liten

mängd; varje punkt i Figur 10 motsvarar en förekomst av max ett par kvadratmeter av respektive art. Vad gäller blomsterlupin motsvarar den västra punkten endast en planta, dock hade vegetationen nyligen slagits av och det är möjligt att arten förekommer på fler platser längs med villaområdet. Den norra punkten noterades utanför inventeringsområdet.

2.2.5 Särskilt skyddsvärda träd

Begreppet "särskilt skyddsvärda träd" definieras enligt Naturvårdsverkets riktlinjer som jätteträd >100 cm i stamdiameter, hålträd >40 cm i stamdiameter och/eller mycket gamla träd.

Två särskilt skyddsvärda träd identifierades inom inventeringsområdet. Dessa benämns VT01 och VT02 och visas i Figur 10. VT01 är en grov död ask inom naturvärdesobjekt NO02, ca 80 cm i stamdiameter med begynnande håligheter. En mindre stam nära trädbasen har fortfarande levande skott. VT02 är en grov trestammig bok, ca 100 cm i stamdiameter som står på tomtmarken kring Haga gård.

Observera att noggrannheten för GPS:en som användes vid fältinventeringen oftast har en felmarginal på ca 5 meter. Om arbeten riskerar att komma i konflikt med ett särskilt skyddsvärt träd bör dess position därför säkerställas genom inmätning.

3 BEDÖMNINGAR

Vid naturvärdesinventeringen identifierades två naturvärdesobjekt (två skogsdungar), två rödlistade arter, tre invasiva arter och två särskilt skyddsvärda träd. Samtliga identifierade naturvärden är centrerade kring Haga gård i söder samt längs norra kanten av inventeringsområdet, på ytor som enligt nuvarande planförslag planläggs som natur. Inventeringsområdet bedöms inte hysa några höga fågelvärden, övervägande delen av inventeringsområdet utgörs av odlad vall. Sammanfattningsvis kan man konstaterat att bevarandestatusen på de skyddsvärda fågelarterna som noterats under inventeringen inte bedöms påverkas negativt av planförslaget, utan kan fortsatt finnas kvar i anslutning till planområdet samt till viss del även inom planområdet. Planförslaget bedöms därför inte påverka arternas bevarandestatus negativt varken lokalt, regionalt eller nationellt.

Detaljplanen bedöms därför inte innebära någon direkt negativ påverkan på befintliga naturvärdena. Dock kan planförslaget fortfarande medföra en effekt på den ekologiska funktionen av befintliga naturvärden. Med detta menas att bebyggelse och ökad mänsklig aktivitet kan leda till försämrad ekologisk funktion av dessa ytor, om fåglar och andra djur väljer att undvika dem på grund av att den mänskliga aktiviteten inom eller kring objekten ökar. Genom

att vidta enkla skydds- och kompensationsåtgärder kan det säkerställas att inte bara arealen naturmark utan även dess ekologiska funktion bevaras.

3.1 FÖRSLAG PÅ SKYDDS- OCH/ELLER KOMPENSATIONSÅTGÄRDER

Eftersom planförslaget består av stora ytor planlagd naturmark går identifierade naturvärden inte förlorade och det bedöms därmed inte föreligga behov av kompensationsåtgärder på närliggande mark. Däremot föreslås åtgärder för att öka det ekologiska värdet inom planområdet, så att planförslaget både bevarar och stärker befintliga naturvärden. Följande rekommendationer ges:

Anläggning av blomrik ängsmark

Längs den befintliga åkerns norra gräns har man planterat in ett ca 20 meter brett stråk av någon typ av ängsfröblandning, troligtvis som en naturvårdsåtgärd. Idag utgör objektet ingen anmärkningsvärd artrikedom men ytan bidrar ändå med en värdefull variation samt pollen- och nektarresurser för insekter. Detta värde kan med enkelhet förstärkas och förbättras inom planområdet genom att ytor med anlagd ängsmark skapas inom de områden som planläggs som natur. På så sätt kan båda arealen av habitatet och dess artrikedom förbättras gentemot nuläget vilket skulle få stor betydelse för pollinerande insekter samtidigt som en blomrikedom stärker planområdets estetiska värde.

En rekommendation är att den sammanlagda arealen ängsmark bör motsvara den befintliga insådda ytan, vilket är ca 0,4 hektar. Med fördel kan dessa ytor anläggas som långsmala stråk genom området, ca 5–10 meter breda, för att skapa ett nätverk av blomrika ytor inom planområdet.

Att uppnå hög artrikedom inom området kan ta lång tid på grund av näringspåverkan från omgivande åkerbruk, vilket ger förutsättningar för dominans av mer näringsgynnade arter och ett mindre artrikt växtsamhälle. För att förbättra resultatet av insådden är det lämpligt att befintlig grässvål och ytjord avlägsnas på de platser där insådd ska ske för att utarma marken, och att mindre näringsrika jordmassor tillförs innan insådd. Arterna i fröblandningen som används för insådd bör i möjligaste utsträckning utgöras av arter som tillhör den naturliga lokala floran. Efter insådd bör man uppföra fågelskrämmor för att undvika att småfåglar utarmar fröbanken, vilket i så fall försämrar förutsättningarna för etablering av de nya arter som sås in.

Bevarande av grova träd

Grova träd bör bevaras i största möjliga mån. Grova träd finns främst inom naturvärdesobjekt NO02. Om något av dessa, eller andra träd, måste fällas föreslås att stammarna flyttas och bevaras som död ved inom något av naturvärdesobjekten. Grova stammar (över ca 30 cm i stamdiameter) kan placeras ut som liggande lågor, medan medelgrova ved och grenar kan samlas i så kallade faunadepåer, förslagsvis i solbelyst läge i utkanten av

objekten. Faunadepåerna bör då bestå av ved från lövträ. Ved från gran eller andra barrträd bör inte läggas i faunadepåer.

Undvik spridning av invasiva arter

Invasiva arter har identifierats i liten mängd inom inventeringsområdet. Åtgärder bör vidtas för att säkerställa att grävarbeten inte leder till ytterligare spridning av dessa.

Bevarande av naturmark

Naturvärdesobjekten bör bevaras i befintligt skick. Dess nuvarande karaktär kan möjligen uppfattas som vildvuxen och något "skräpig" av människor, men insatser som syftar till att göra skogsdungarna mer estetiskt tilltalande för människor kommer samtidigt att försämra dess ekologiska värde för småvilt, både genom att en del värdefulla strukturer försvinner och genom att fler människor lockas till platserna. Det rekommenderas därför att dessa små ytor, som trots allt utgör en relativt liten del av planområdet, lämnas för fri utveckling.

Ekologisk anpassning av dagvattendammar

Nyanlagda dagvattendammar bör utformas på ett sätt som gör dem attraktiva för groddjur. Gynnsamma strukturer inkluderar flacka slänter (släntlutning mellan 1:6 och 1:10), solbelyst läge och oregelbunden strandkant. Strukturer så som block, död ved och planterad vattenvegetation kan med fördel finnas i strandkanten. Om möjligt bör dammarna placeras inom 200 meters avstånd från befintliga naturvärdesobjekt, utan större mellanliggande spridningshinder, eftersom det troligen finns lämpliga övervintringsplatser inom dessa biotoper. Grundvattennivåer bör också utredas för att säkerställa att dammarna anläggs så att de kommer hålla vatten under groddjurens yngelperioder.

Förbättringsåtgärder för fågellivet

Området hyser i huvudsak inga fåglar som bedömts behöva kompensationsåtgärder på grund av habitatförlust. Det habitat som försvinner är uteslutande aktiv jordbruksmark, idag gräsvall, en biotop som det finns gott om i angränsande trakt.

Som förbättringsåtgärder för fågellivet kan man till exempel sätta upp fågelholkar inom och i anslutning till planområdet på lämpliga träd för åtgärden. Det finns holkar som kan hängas upp utan åverkan på träd. En sådan åtgärd skulle gynna hålhäckande fåglar i brist på hålträd, exempelvis stare, flugsnappare, mesar, göktyta eller andra fågelarter som häckar i hålträd.

En lämplig skyddsåtgärd för fågellivet är att bevara befintlig vegetation i form av träd och buskar idag, vilket ska göras enligt planprogrammet. Funktionen av dessa ytor kan också förstärkas genom plantering av träd och buskar på nya grönytor och på så sätt skapa en brynmiljö i anslutning till omkringliggande befintlig vegetation. Den damm som enligt planprogrammet

ska tillskapas kan utformas på ett sätt som gynnar vissa fågelarter, exempelvis genom flack strand och plantering av vegetation runt dammen.

Om det inom planområdet finns behov av att anlägga staket eller liknande avdelning för grönytor eller lekplatser mot bebyggelse, kan detta med fördel göras genom anläggning av stenmurar eller plantering av häckar eller annan vegetation. Detta kan då bidra till att skapa en korridor av livsmiljöer för vissa fågelarter som gynnas av den biotopen, exempelvis vissa sångare som sten- och buskskvättor.

3.2 SAMLAD BEDÖMNING

Den samlade bedömningen är att det saknas ovanliga eller särskilt höga naturvärden inom inventeringsområdet då endast två objekt med visst eller påtagligt naturvärde pekades ut. Det ska dock beaktas att det relativa naturvärdet av denna typ av restbiotoper ökar eftersom omgivningarna främst består av storskaligt och homogent jordbrukslandskap. Dessa biotoper kommer även fortsättningsvis att gränsa till jordbruksmark, och det är därför viktigt att dess ekologiska funktion bevaras. Eftersom samtliga utpekade naturvärden ligger inom planlagd naturmark bedöms dessa enkelt kunna bevaras vilket är mycket positivt. Utöver detta rekommenderas utformning av dagvattendammar för att gynna groddjur, att naturvärdesobjekten lämnas för fri utveckling samt att åtgärder vidtas för att skapa ytor med blomrik ängsmark inom planområdets.

Att den befintliga åkermarken ställs om till bostadsområden skulle också kunna vara positivt för den biologiska mångfalden, då trädgårdsmiljöer ofta är mer variationsrika och hyser en större mängd blommande växter än åker/vall. Om rekommendationer för bevarande och förstärkande av områdets naturvärden beaktas bedöms planförslaget kunna leda till en samlad positiv effekt för den biologiska mångfalden.

4 REFERENSER

Webbsidor

ArtPortalen: www.artportalen.se

Fornsök, <https://app.raa.se/open/fornsok/>

Kartmaterial: Länsvisa geodata ©Länsstyrelsen

Länsstyrelsen geodatakatalog: [https://ext-](https://ext-geodatakatalog.lansstyrelsen.se/GeodataKatalogen/)

[geodatakatalog.lansstyrelsen.se/GeodataKatalogen/](https://ext-geodatakatalog.lansstyrelsen.se/GeodataKatalogen/)

Miljödataportalen: <http://mdp.vic-metria.nu/miljodataportalen/>

Skogsstyrelsen: <http://www.skogsstyrelsen.se>

Skogens Pärlor: <http://kartor.skogsstyrelsen.se/kartor/>

Trädportalen: <http://www.tradportalen.se/>

Litteratur

Artdatabanken. 2020. Rödlistade arter i Sverige 2020. Artdatabanken SLU, Uppsala.

Laholms kommun. 2013. *Naturvårdsplan - Naturvård och friluftsliv i Laholm, underlag för planering samverkan ökad kunskap*. Laholms kommun.

Mossberg, B. 2003. Den nya nordiska floran. Wahlström & Widstrand.

Naturvårdsverket. 2012. Biotopskyddsområden, Vägledning om tillämpning av 7 kapitlet 11 § miljöbalken. Naturvårdsverket.

Salomon, L. 2017. Fältflora över signalarter i skog, Lavar – mossor – kärlväxter. Books on demand, Stockholm.

SIS, 2014. Naturvärdesinventering avseende biologisk mångfald (NVI) – Komplement till SS 199000. Teknisk Rapport. SIS-TR 199001:2014.

SIS, 2015. Naturvärdesinventering avseende biologisk mångfald (NVI) – Genomförande, naturvärdesbedömning och redovisning. SVENSKSTANDARD SS 199000:2014

Skogsstyrelsen, 2014. Handbok för inventering av nyckelbiotoper. Skogsstyrelsen, Jönköping.

Skogsstyrelsen. 2019. Skyddsvärd skog. Naturvårdsarter och andra kriterier



VI ÄR WSP

WSP är ett av världens ledande analys- och teknikonsultföretag. Vi verkar på våra lokala marknader med stöd av global expertis. Som tekniska experter och strategiska rådgivare har vi tillgång till ingenjörer, tekniker, naturvetare, planerare, utredare och miljöspecialister liksom professionella projektörer, konstruktörer och projektledare. Vi erbjuder hållbara lösningar inom Hus & Industri, Transport & Infrastruktur och Miljö & Energi. Med drygt 39 000 medarbetare på 500 kontor i 40 länder medverkar vi till en hållbar samhällsutveckling. I Sverige har vi omkring 4 000 medarbetare. wsp.com

WSP Sverige AB

121 88 Stockholm-Globen
Besök: Arenavägen 7

T: +46 10 7225000
Org nr: 556057-4880
Styrelsens säte: Stockholm
wsp.com

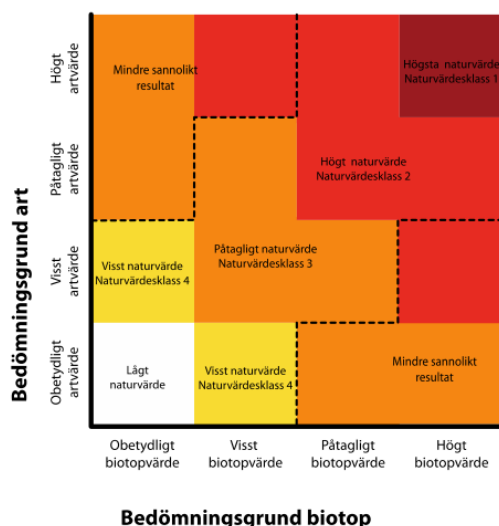


BILAGA 1.

Metodik använd vid naturvärdesinventeringen

Undersökningen omfattar en allmän inventering av bakgrundsinformation, fältbesök och en systematisk bedömning av naturvärden enligt standardiserad metod, SIS 19000:2014 (SIS 2014a och b). Med naturvärde avses i denna standard endast betydelse för biologisk mångfald. Naturvärdesbedömning innebär att ett geografiskt områdes betydelse för biologisk mångfald bedöms med hjälp av bedömningsgrunderna art och biotop (Figur 1). Objekt med naturvärdesklass utgör naturvärdesobjekt. Naturvärdesbedömning avser den biologiska mångfaldens nuvarande tillstånd. Geografiska områden som i sitt nuvarande tillstånd inte bidrar till sådan mångfald har lågt naturvärde. Bedömningsgrunderna är inte kvantitativa utan ska sättas i relation till vad som kan förväntas i den aktuella biotopen och regionen. En naturvärdesinventering enligt standarden omfattar varken konsekvensbedömning eller bedömning av känslighet mot exploatering.

I den allmänna inventeringen av bakgrundsinformation ingår inventering av befintliga data som beskriver området, bakgrundsmaterial från berörda myndigheter, kontakter med myndigheter och informationsök i öppna databaser. Aktuellt område inventeras översiktligt i fält med avseende på förekommande naturtyper och markanvändning. Den systematiska naturvärdesbedömningen syftar till att uppskatta underlaget för biologisk mångfald. Naturvärdesbedömningen baseras på att mäta egenskaper i naturen – strukturer, åldersfördelning, avdöende, topografi, bördighet, kulturpåverkan, m.m. – som är av betydelse för mängden kärnväxter, mossor, lavar, vedlevande svampar, fåglar, insekter och övriga djur d.v.s. biologisk mångfald. Bedömningsgrunden art omfattar naturvårdsarter (rödlistade arter, signalarter eller andra värdearter) och artrikedom noterad i fält samt uppgifter om tidigare fynd som bedöms fortfarande kan finnas kvar. Obetydliga artförekomster som bedöms sakna betydelse för naturvärdesbedömningen, kan exempelvis vara små och kvalitetsmässigt dåliga artförekomster utan egentlig betydelse för biologisk mångfald eller avse djur som vanligtvis rör sig över stora områden och som bedöms vara på en viss plats där de inte regelmässigt uppehåller sig. Noteras bör att i det fall ytterligare naturvårdsarter av betydande förekomst skulle observeras vid fördjupad artinventering kan bedömningen av naturvärdesobjektets artvärde och ev. naturvärdesklass komma att behöva höjas.



Figur 1. Naturvärdesbedömning vid NVI. Utfall för bedömningsgrund art respektive bedömningsgrund biotop leder till en viss naturvärdesklass. Figuren är tagen ur SIS standard 199000 (SIS 2014a).

Naturvärdesklasser

Naturtyper som förekommer inom området klassas på en gemensam skala utifrån naturvärde. Ett naturvärdesobjekts betydelse för biologisk mångfald, det vill säga graden av naturvärde, bedöms enligt en fastställd skala i olika naturvärdesklasser (se klassindelning i faktaruta nedan). Områden som ingår i inventeringsområdet men inte har avgränsats till naturvärdesklass, uppfyller antingen inte kriteriet för att utgöra ett naturvärdesobjekt eller är mindre än minsta karteringsenhet.

Utöver naturvärdesobjekt kan även landskapsobjekt identifieras. Dessa är geografiska områden där landskapets betydelse för biologisk mångfald uppenbart är större eller av annan karaktär än de ingående naturvärdesobjektens betydelse. Landskapsobjekt kan innehålla ett eller flera naturvärdesobjekt, men även avgränsas utan ingående naturvärdesobjekt. De behöver inte naturvärdesklassas.

Högsta naturvärde – (Naturvärdesklass 1) Störst positiv betydelse för biologisk mångfald

Varje enskilt område med denna naturvärdesklass bedöms vara av särskild betydelse för att upprätthålla biologisk mångfald på nationell eller global nivå.

Högt naturvärde – (Naturvärdesklass 2) Störst positiv betydelse för biologisk mångfald

Varje enskilt område med denna naturvärdesklass bedöms vara av särskild betydelse för att upprätthålla biologisk mångfald på regional eller nationell nivå.

Naturvärdesklass 2 motsvarar ungefär Skogsstyrelsens nyckelbiotoper, lövskogsinventeringens klass 1 och 2, ängs- och betesmarksinventeringens klass aktivt objekt, ängs- och hagmarksinventeringens klass 1–3, ädellövskogsinventeringen klass 1 och 2, skyddsvärda träd enligt åtgärdsprogrammet, våtmarksinventeringens klass 1 och 2, rikkärnsinventeringens klass 1–3, limniska nyckelbiotoper, skogsbrukets klass *urvatten*, värdekärnor i naturreservat samt fullgoda Natura 2000-naturtyper. Detta förutsatt att de inte uppfyller högsta naturvärde.

Påtagligt naturvärde – (Naturvärdesklass 3) Påtaglig positiv betydelse för biologisk mångfald

Varje enskilt område av en viss naturtyp med denna naturvärdesklass inte behöver vara av särskild betydelse för att upprätthålla biologisk mångfald på regional, nationell eller global nivå, men det bedöms vara av särskild betydelse att den totala arealen av dessa områden bibehålls eller blir större samt att deras ekologiska kvalitet upprätthålls eller förbättras.

Naturvärdesklass 3 motsvarar ungefär ängs- och betesmarksinventeringens klass *restaurerbar ängs- och betesmark*, Skogsstyrelsens *objekt med naturvärde*, lövskogsinventeringens klass 3, ädellövskogsinventeringens klass 3, våtmarksinventeringens klass 3 och 4 samt skogsbrukets klass *naturvatten*.

Visst naturvärde – (Naturvärdesklass 4) Viss positiv betydelse för biologisk mångfald

Varje enskilt område av en viss naturtyp med denna naturvärdesklass inte behöver vara av betydelse för att upprätthålla biologisk mångfald på regional, nationell eller global nivå, men det är av betydelse att den totala arealen av dessa områden bibehålls eller blir större samt att deras ekologiska kvalitet upprätthålls eller förbättras.

Naturvärdesklass 4 motsvarar inte någon klass i de större nationella inventeringar som gjorts. Naturvärdesklass 4 motsvarar ungefär områden som omfattas av generellt biotopskydd men som inte uppfyller kriterier för högre naturvärdesklass.

Naturvärdesklass 4 är användbar för områden som tydligt påverkats av mänsklig aktivitet men där det trots allt finns biotopkvaliteter eller arter av viss positiv betydelse för biologisk mångfald, till exempel äldre produktionsskog med flerskiktat trädbestånd men där andra värdestrukturer och värdeelement saknas.

Naturvårdsarter

Naturvårdsart är ett samlingsbegrepp för skyddade arter, fridlysta arter, rödlistade arter, ansvarsarter och signalarter. Dessa indikerar att ett område har högt naturvärde eller i sig självt är av särskild betydelse för biologisk mångfald. Naturvårdsarter har lanserats av Artdatabanken som ett verktyg vid naturvärdesbedömning och särskild utsökning av naturvårdsarter kan göras i Artdatabankens databas Analysportalen.

Artportalen är del av Analysportalen och är en oberoende samlingsplats för fynd av arter som finansieras av Artdatabanken och Naturvårdsverket. Den enskilde rapportören bestämmer själv vad som skall rapporteras. Alla fynd publiceras först och kvalitetsgranskas i efterhand. Huvuddelen av fynduppgifterna i Artportalen ligger öppet för fri visning, dock har ett fåtal arter bedömts vara så känsliga att de exakta lokaluppgifterna inte visas fritt på nätet, t.ex. häckningsplatser för rovfåglar och sällsynta orkidéer.

Rödlistade arter

Rödlistan (Artdatabanken 2020) är en redovisning av arters risk att dö ut från ett område. De arter som uppfyller kriterierna för någon av kategorierna Nationellt utdöd (RE), Akut hotad (CR), Starkt hotad (EN), Sårbar (VU), Nära hotad (NT) eller Kunskapsbrist (DD) benämns rödlistade. De rödlistade arter som kategoriseras som CR, EN eller VU benämns hotade. Kategorin Kunskapsbrist omfattar arter där kunskapen är så dålig att de inte kan placeras i någon kategori. Rödlistan baseras på internationellt vedertagna kriterierna från Internationella Naturvårdsunionen (IUCN).

Fridlysta arter

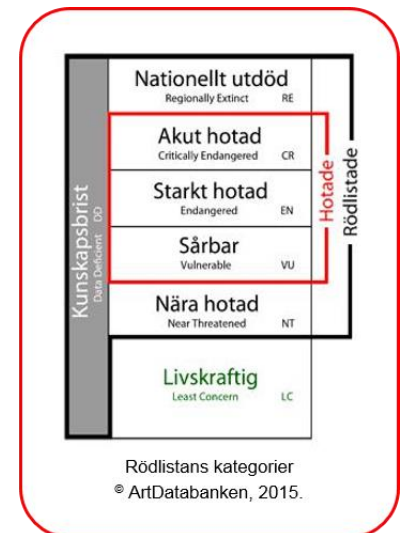
Regeringen fridlyser växt- och djurarter genom att ange dessa i Artskyddsförordningens bilagor. De växt- och djurarter som är markerade med ett N i bilaga 1 till Artskyddsförordningen har fridlysts för att uppfylla kraven i EU:s habitatdirektiv. I bilaga 2 till Artskyddsförordningen anges alla övriga arter som är fridlysta i hela landet, i ett län eller i en del av ett län.

Alla vilda fåglar, samt alla grod- och kräldjur i Sverige är fridlysta enligt Artskyddsförordningen 4 §. Det innebär bland annat att det är förbjudet att avsiktligt störa dem, särskilt under parrings-, uppfödning-, övervintrings- och flyttperioder samt att skada eller förstöra djurens fortplantningsområden eller viloplats. Förbudet gäller alla levnadsstadier hos djuren. Arter som omfattas av fågeldirektivets bilaga 1 eller arter som inte har gynnsam bevarandestatus ska ges särskild uppmärksamhet vid tillämpning av förbud mot att störa fåglarna.

För att kunna få dispens från Artskyddsförordningen får inte en arts bevarandestatus på lång sikt påverkas negativt, genom en negativ påverkan på artens naturliga utbredning eller populationsnivå. En arts bevarandestatus anses gynnsam när:

1. uppgifter om den berörda artens populationsutveckling visar att arten på lång sikt kommer att förbli en livskraftig del av sin livsmiljö,
2. artens naturliga eller hävdvilliga utbredningsområde varken minskar eller sannolikt kommer att minska inom en överskådlig framtid, och
3. det finns och sannolikt kommer att fortsätta att finnas en tillräckligt stor livsmiljö för att artens populationer ska bibehållas på lång sikt.

För arter som omfattas av Artskyddsförordningen behöver en särskild dispensansökan göras hos Länsstyrelsen.



Generellt biotopskydd

Biotopskyddsområden är mindre mark- och vattenområden (biotoper) som skyddas i miljöbalken (7 kap. 11 §) och förordningen om områdesskydd (1998:1252) för att de hyser hotade växt- och djurarter, eller är särskilt skyddsvärda av någon annan anledning. Det finns två olika typer av biotopskyddsområden; enskilda områden som utpekats till biotopskyddsområden specifikt av en länsstyrelse eller av Skogsstyrelsen (t.ex. ängsmark, rasbranter eller naturliga vattendrag), och generellt skyddade småbiotoper enligt vissa kriterier (se nedan för exempel på småbiotoper och kriterier). Med undantag från alléer ska dessa småbiotoper vara belägna i jordbruksmark för att generellt biotopskydd ska gälla. För mer information om generellt biotopskydd, se Naturvårdsverkets handbok inkl. kompletterande dokument (Naturvårdsverket 2012).

- **Allé:** *"Lövträd planterade i en enkel eller dubbel rad som består av minst fem träd längs en väg eller det som tidigare utgjort en väg eller i ett i övrigt öppet landskap. Träden ska till övervägande del utgöras av vuxna träd."*
- **Åkerholme:** *"En holme av natur- eller kulturmark med en areal av högst 0,5 ha som omges av åkermark eller kultiverad betesmark. [...] Skyddet för åkerholmen gäller även om åkermarken ligger i träda. I normalfallet ska det vara möjligt att bruka eller beta jordbruksmarken närmast intill en åkerholme. Skyddet för åkerholmar bör dock normalt gälla även i de fall en stenmur, en högst två meter bred naturlig bäckfåra, ett dike, eller en mindre grusväg är belägen mellan åkerholmen och den intilliggande åkermarken eller kultiverade betesmarken."*
- **Småvatten och våtmarker i jordbruksmark:** *"Ett småvatten eller en våtmark med en areal av högst ett hektar i jordbruksmark som ständigt eller en stor del av året håller ytvatten eller en fuktig markyta såsom kärr, gölar, våtar, översilningsmarker, kalkkällor, mägergravar, öppna diken, dammar och högst två meter breda naturliga bäckfåror. [...] Småvatten och våtmarker i jordbruksmark omfattas i normalfallet av biotopskyddsbestämmelserna även när de är belägna i gränsen mellan jordbruksmark och annat markslag (till exempel skogsmark, tomtmark eller väg). [...] Vägdikey som har anlagts med syftet att avvattna en väg, och som är avgörande för vägens funktion och beständighet, utgör en del av väganläggningen och omfattas därmed inte av biotopskyddsbestämmelserna."*
- **Stenmur:** *"En uppbyggnad av på varandra lagda stenar som har en tydlig, långsträckt utformning i naturen och som har eller har haft hägnadsfunktion eller som funktion att angränsa jordbruksdriften eller någon annan funktion."*
- **Odlingsröse:** *"På eller i anslutning till jordbruksmark upplagd ansamling av stenar med ursprung i jordbruksdriften."*

Inom ett biotopskyddsområde får det inte bedrivas någon verksamhet som kan skada naturmiljön. Dock är det möjligt att få dispens från biotopskyddet om det finns särskilda skäl. Dispens söks hos berörd Länsstyrelse.

Litteratur

ArtDatabanken 2020. Rödlistade arter i Sverige 2015. ArtDatabanken SLU, Uppsala.

Naturvårdsverket 2012. Handbok 2012:1 Biotopskyddsområden.

SIS, 2014a. Naturvärdesinventering avseende biologisk mångfald (NVI) - Genomförande, naturvärdesbedömning och redovisning. SVENSK STANDARD SS 199000:2014.

SIS, 2014b. Naturvärdesinventering avseende biologisk mångfald (NVI) - Komplement till SS 199000. Teknisk Rapport. SIS-TR 199001:2014

BILAGA 2

FÅGELINVENTERING

FÅGELINVENTERING OMRÅDE FÖR DETALJPLAN HAGA ETAPP 1,
SKUMMESLÖV 29:1 M.FL., LAHOLMS KOMMUN, HALLANDS LÄN

2021-06-14





FÅGELINVENTERING

Fågelinventering område för detaljplan Haga etapp 1,
Skummeslöv 29:1 m.fl., Laholms kommun, Hallands
län

KUND

Laholms kommun

KONSULT

WSP Environmental Sverige

WSP Sverige AB
121 88 Stockholm-Globen
Besök: Arenavägen 7
Tel: +46 10 7225000

wsp.com

KONTAKTPERSONER

UPPDRAGSNAMN
Fågelinventering för Detaljplan
Haga

UPPDRAGSNUMMER
10311442

FÖRFATTARE
Thomas Hultquist

DATUM
2021-06-14

ÄNDRINGSDATUM

Jessica Gilbertsson
010 – 722 53 75
jessica.gilbertsson@wsp.com

Fredrik Malmquist
0430 – 152 24
fredrik.malmquist@laholm.se

Granskad av
Göran Holm

INNEHÅLL

1	BAKGRUND OCH SAMMANFATTNING	4
1.1	OMRÅDESBEKRIVNING	4
2	FÅGELINVENTERING	5
2.1	FÖRSTUDIER	5
2.2	OSÄKERHET	6
2.3	FÄLTINVENTERING	6
2.3.1	Metodik häckfågelinventering	6
2.3.2	Inventerare	6
3	RESULTAT	7
3.1	FÖRSTUDIE	7
3.1.1	Rapporter i Artportalen	7
3.2	HÄCKFÅGELINVENTERING	7
3.2.1	Inventering 10 maj	8
3.2.2	Inventering 4 juni	8
3.3	SAMLAD BEDÖMNING	8
4	KÄLLOR	10
5	BILAGOR	10

1 BAKGRUND OCH SAMMANFATTNING

WSP Sverige AB har på uppdrag av Laholms kommun utfört en häckfågelinventering av fastigheterna Skummeslöv 29:1 m.fl., Laholms kommun, Hallands län. En fältinventering genomfördes den 10 maj och 4 juni 2021 av Thomas Hultquist.

Fågelinventeringen gav en sammanvägd bild av området och förekomsten av fågelarter. Totalt noterades 35 fågelarter, varav 6 rödlistade och 1 med på bilaga 1 i EU:s fågeldirektiv.

Inventeringen har fokuserat på skyddsvärda fågelarter. Till skyddsvärda arter räknas generellt arter som är hotade eller upptagna på EU:s fågeldirektivs bilaga 1. Till hotade arter räknas de som rödlistats i kategorierna CR-akut hotad, EN - starkt hotad och VU- sårbar. I detta fall har dock alla rödlistade fågelarter ingått, även dom som klassats som NT – nära hotade. Det är således arter som är upptagna i bilaga 1 i EU:s fågeldirektiv och rödlistade arter som fokuserats på detta uppdrag. Alla fåglar som noterats inom området har dock registrerats och återfinns i bilaga 1 till rapporten.

Inventeringen genomfördes under gryning och mitt på dagen de bägge tillfällena, enligt metodiken för standardrutten med linjetaxering förlagd att täcka hela området. Resultatet av inventeringen redovisas i denna rapport där alla rödlistade och skyddade arter beskrivs, inklusive vilken biotop de påträffats i.

1.1 OMRÅDESBESKRIVNING

Det berörda området är ungefär 22 hektar stort och ligger i Skummeslöv, Laholms kommun, Hallands län, se Figur 1. Inventeringsområdet utgörs till övervägande del av brukad åkermark. I sydöst finns en gård med omkringliggande trädgångar. Inventeringsområdets nordvästra del hyser en mindre skog samt en märgelgrav.



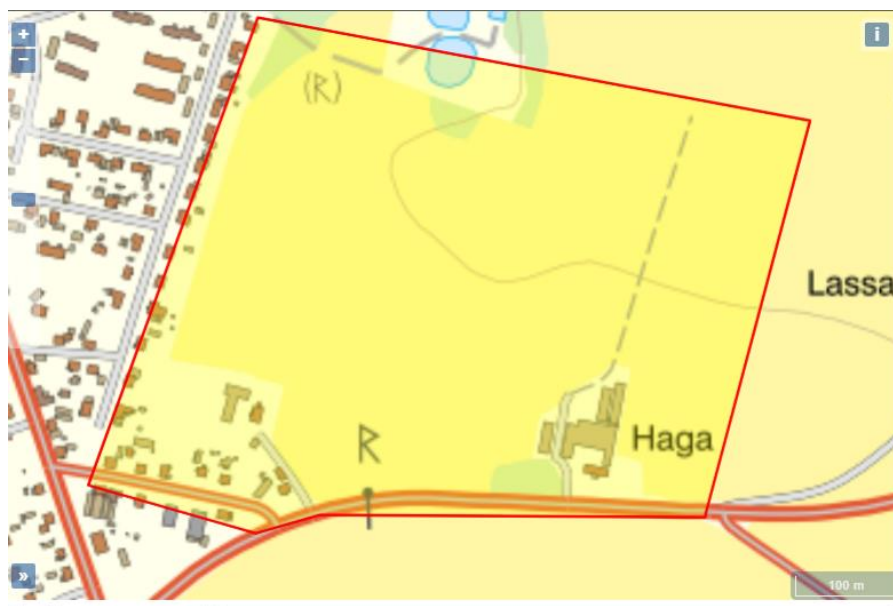
Figur 1. Översiktskarta över inventeringsområdet i Skummeslöv, Laholms kommun, Hallands län.

2 FÅGELINVENTERING

2.1 FÖRSTUDIER

Inför fältinventeringen genomfördes en förstudie med syfte att utreda de sedan tidigare kända fågelförekomsterna i området. Observationer av fåglar har dels hämtats ut från ett större område i den naturvärdesinventering som genomförts och dels inom denna förstudie inom detaljplaneområdet.

Inga övriga genomförda inventeringar är kända från området.



Figur 2. Det område som observationer hämtats inom från Artportalen.

2.2 OSÄKERHET

Fågelinventeringen genomfördes i maj och juni, vilket innebär att de flesta fågelartgrupper täcks in. Ugglor, hackspettar och skogshöns är i huvudsak de artgrupper som är mest aktiva utanför denna period. De miljöer som finns inom inventeringsområdet är av sådan karaktär att just skogshöns och de flesta ugglor inte bedöms finnas här. Ugglor fångas upp även under häckfågelinventering då deras ungar tigger denna period ifall häckning sker. Tidsperioden från tidig gryning som inventeringen genomförts på är också bra för tiggande uggleungar, men ugglor noterades inte.

2.3 FÄLTINVENTERING

2.3.1 Metodik häckfågelinventering

Inventeringen utfördes gryning och dag vid totalt två tillfällen; 10 maj och 4 juni. Inventeringarna täckte hela utredningsområdet.

Samtliga observerade fåglar noterades men bara de skyddsvärda fåglarna hanteras i denna rapport. Fullständig artlista bifogas rapporten.

2.3.2 Inventerare

Fågelinventeringen genomfördes av **Thomas Hultquist**, Utbildad miljövetare och erfaren som aktiv ornitolog i 23 år. Genomför återkommande flera standardiserade fågelinventeringar genom standarddruttr, nattfågeltaxering och vinterfågelräkning via Svensk fågeltaxering. Samt utför återkommande fågelinventering för WSP i olika uppdrag. Styrelsemedlem för Smålands

Ornitologiska Förening. Han har tidigare jobbat på statlig och kommunal myndighet med miljöbalks- och naturvårdsärenden. Nästan all ledig fritid ägnas åt fåglar, vilket gett en djupgående och bred ornitologisk kunskap samt artbestämning.

3 RESULTAT

3.1 FÖRSTUDIE

3.1.1 Rapporter i Artportalen

I utdraget som erhöles från ArtDatabanken SLU återfanns inga fågelrapporter. I det utdrag som gjordes från Artportalen för perioden januari 2010 till april 2021 inom utredningsområdet (Figur 2) framkom att inga fågelrapporter finns inrapporterade.

3.2 HÄCKFÅGELINVENTERING



Figur 3. Observationer av skyddsvärda fågelarter inom och i anslutning till inventeringsområde. Gråtrut och fiskmåsar som endast var förbiflygande noterades inte på kartan.

Framförallt gryning är den bästa tiden för de flesta fågelarter. Vid dagsinventeringen låg fokus på rovfåglar, svalor och liknande arter. Alla arter noterades och de arter som är skyddsvärda, det vill säga rödlistade arter och arter som ingår i bilaga 1 i EU:s fågeldirektiv, noterades mer detaljerat.

Totalt noterades 35 fågelarter, varav 7 skyddsvärda fågelarter. Arter inom kategorierna NT – nära hotad, VU – sårbar och EN – starkt hotad noterades samt en direktivart.

3.2.1 Inventering 10 maj

Inventering genomfördes gryning och dag 10 maj. Vädret var vindstilla med klart till halvklart. Totalt noterades sex skyddsvärda fågelarter: röd glada (direktivart), gråtrut (VU), fiskmås (NT), storspov (EN), gråkråka (NT) och gulspurv (NT).

3.2.2 Inventering 4 juni

Inventering genomfördes gryning och dag den 4 juni. Vindarna var svaga och vädret klart. Totalt noterades sex skyddsvärda fågelarter: röd glada (direktivart), gråtrut (VU), fiskmås (NT), storspov (EN), gråkråka (NT) och stare (VU).

3.3 SAMLAD BEDÖMNING

Inventeringsområdet bedöms inte hysa några höga fågelvärden, övervägande delen av inventeringsområdet utgörs av odlad vall. De fågelarter som noterades under inventeringen är förväntade i den miljön som finns inom inventeringsområdet.

Röd glada – *Milvus milvus*

Arten bedöms inte häcka inom inventeringsområdet. Arten sågs vid båda inventeringarna men då som födosökande över området. Den biotop som finns inom inventeringsområdet är vanlig i regionen och påverkar inte artens bevarandestatus negativt varken lokalt, regionalt eller nationellt.

Gråtrut – *Larus argentatus*

Arten bedöms inte häcka inom inventeringsområdet. Arten sågs vid båda inventeringarna men då enbart förbiflygande på höjd över området. Inventeringsområdet bedöms således inte ha någon betydelse för artens bevarandestatus och den påverkas inte negativt varken lokalt, regionalt eller nationellt.

Fiskmås – *Larus canus*

Arten bedöms inte häcka inom inventeringsområdet. Arten sågs vid båda inventeringarna men då enbart förbiflygande på höjd över området. Inventeringsområdet bedöms således inte ha någon betydelse för artens bevarandestatus och den påverkas inte negativt varken lokalt, regionalt eller nationellt.

Storspov – *Numenius arquata*

Storspov noterades vid bägge inventeringstillfällena och är rödlistad som starkt hotad. Arten noterades dock inte inom inventeringsområdet och häckar inte inom det område som är aktuellt för detaljplan. Den biotop som finns inom inventeringsområdet är vanlig i regionen och påverkar inte artens bevarandestatus negativt varken lokalt, regionalt eller nationellt.

Kråka – *Corvus corone cornix*

Kråka är en art som till viss del gynnas av mänsklig närvaro. Ingen häckning konstaterades inom inventeringsområdet men lämplig miljö finns. Den biotop som finns inom inventeringsområdet är vanlig i regionen och påverkar inte artens bevarandestatus negativt varken lokalt, regionalt eller nationellt.

Stare – *Sturnus vulgaris*

Stare noterades födosökande inom inventeringsområdet. Inga bohål för stare noterades under inventeringen varför bedömningen är att arten inte häckar inom just inventeringsområdet. Den biotop som finns inom inventeringsområdet är vanlig i regionen och påverkar inte artens bevarandestatus negativt varken lokalt, regionalt eller nationellt.

Gulspurv – *Emberiza citrinella*

Arten noterades sjungande utanför detaljplaneområdet. De mest lämpliga biotoperna för arten finns utanför inventeringsområdet i brynmiljön längs fälten. Arten gynnas av just den typen av miljöer och dessa bedöms finnas kvar även om detaljplanen genomförs. Därför bedöms inte artens bevarandestatus påverkas negativt på varken lokalt, regionalt eller nationell nivå.

Sammanfattningsvis kan man konstaterat att bevarandestatusen på de skyddsvärda arterna som noterats under inventeringen inte bedöms påverkas negativt om de planerade åtgärderna genomförs utan kan fortsatt finnas kvar i anslutning till planområdet samt till viss del även inom planområdet.

4 KÄLLOR

Dokument

Rödlistade arter i Sverige 2020. ArtDatabanken SLU, Uppsala

Websidor

Artportalen

<https://www.artportalen.se/>

[Artfakta, SLU Artdatabanken](#)

www.artfakta.se

5 BILAGOR

Bilaga 1: Komplet artlista från inventeringen



UPPDRAGSNAMN
Fågelinventering för Detaljplan Haga

UPPDRAGSNUMMER
10311442

FÖRFATTARE
Thomas Hultquist

DATUM
2021-06-14

VI ÄR WSP

WSP är ett av världens ledande analys- och teknikonsultföretag. Vi verkar på våra lokala marknader med stöd av global expertis. Som tekniska experter och strategiska rådgivare har vi tillgång till ingenjörer, tekniker, naturvetare, planerare, utredare och miljöspecialister liksom professionella projektörer, konstruktörer och projektledare. Vi erbjuder hållbara lösningar inom Hus & Industri, Transport & Infrastruktur och Miljö & Energi. Med drygt 39 000 medarbetare på 500 kontor i 40 länder medverkar vi till en hållbar samhällsutveckling. I Sverige har vi omkring 4 000 medarbetare. wsp.com

WSP Sverige AB

121 88 Stockholm-Globen
Besök: Arenavägen 7

T: +46 10 7225000
Org nr: 556057-4880
Styrelsens säte: Stockholm
wsp.com



Art	10-maj	06-jun	Rödlista	Direktivsart		
Gräsand	x					
Snatterand	x					
Fasan		x				
Röd glada	x	x		Ja		
Tornfalk		x				
Lärkfalk		x				
Gråtrut	x	x	VU		Förbiflygande på höjd	
Fiskmåsa	x	x	NT		Förbiflygande på höjd	
Storspov	x	x	EN			
Skogsduva		x				
Ringduva	x	x				
Gök		x				
Sånglärka	x	x				
Ladusvala		x				
Ängspiplärka	x					
Sädesärta	x	x				
Gulärta	x				Sträckande	
Rödhake	x					
Rödstjärt	x	x				
Koltrast	x	x				
Taltrast	x					
Kärrsångare		x				
Härmsångare		x				
Törnsångare		x				
Trädgårdssångare		x				
Gransångare	x					
Lövsångare	x	x				
Talgoxe	x	x				
Kaja	x	x				
Gråkråka	x	x	NT			
Stare		x	VU		Förbiflygande	
Bofink		x				
Pilfink	x	x				
Hämpling		x				
Gulspurv	x		NT			
NT - Nära hotad						
VU - Sårbar						
EN - Starkt hotad						